

JIMCO®

UV-C & OZONE  
Technology



ECOLOGICAMENTE CORRETO

# DESINFECÇÃO DE OVOS EM INCUBATÓRIOS

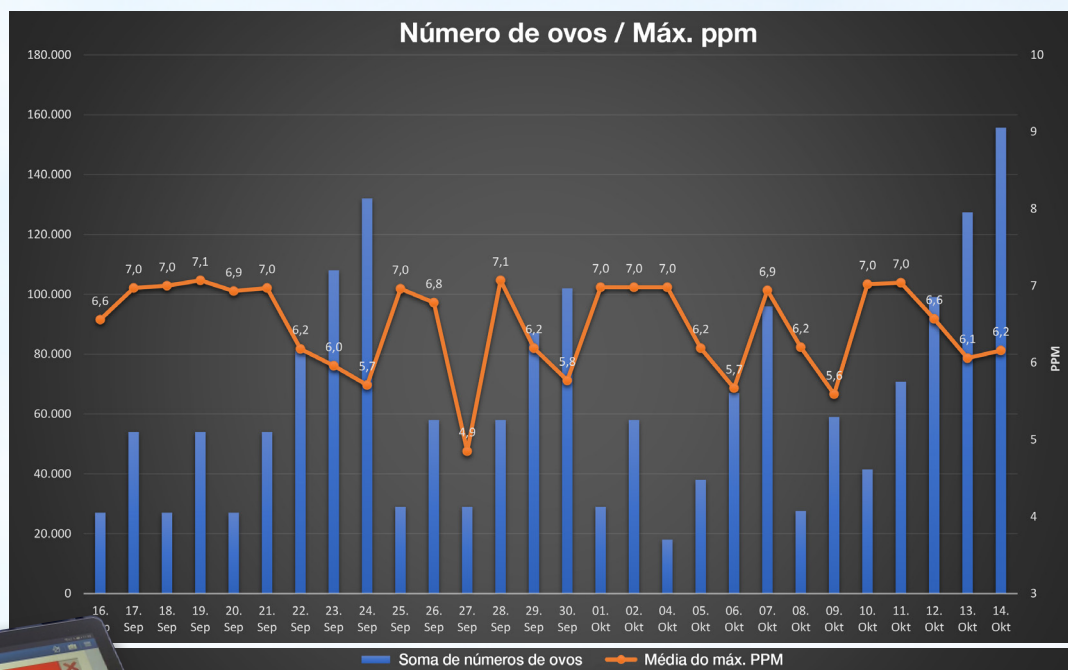
## ESCOLHENDO A DESINFECÇÃO TECNOLÓGICA CORRETA TEM UM **IMPACTO** SOBRE O DESEMPENHO

Elimina completamente besouro, escaravelhos pretos, vermes, ácaros, piolho ou percevejos da sua operação num tratamento dentro de 24 até 48 horas. Depois de lavar e secar a incubadora, podem implementar o

JIMCO FLO-D® que vai matar todos os tipos de patógenos, fungos e infestação dentro do local em todas as fases. Ar mais puro, menor nível de amônia desde o início ajudará a melhorar o desempenho das aves.

Data:	Ovos:	Nível PPM:	Duração (minutos)	Ciclo de desinfecção																	Total % desinfectado	
27-08-2019	48.000	9,50	120	0,99	3,44	4,91	5,67	6,20	6,57	6,67	6,65	6,49	6,46	6,35	6,24	6,28	6,47	6,72	6,84	6,99	1,43	99,62%
28-08-2019	56.000	9,50	120	1,83	3,63	4,41	4,92	5,23	5,50	5,73	5,93	5,27	5,07	5,72	5,18	4,71	5,54	5,24	4,80	3,68	0,35	99,80%
29-08-2019	83.100	9,50	120	0,65	3,19	4,25	4,11	4,12	3,95	4,20	4,85	4,99	4,18	4,31	5,06	4,48	3,81	4,77	4,97	4,45	0,11	99,92%
03-09-2019	92.000	7,00	360	1,38	3,47	4,87	4,36	5,70	5,33	4,59	6,31	6,80	6,25	5,71	5,35	5,11	4,97	5,91	7,00	5,65	0,29	92,85%
04-09-2019	108.000	7,00	360	2,08	3,75	4,86	4,97	5,53	5,46	5,59	6,01	6,00	5,72	6,20	5,82	6,25	6,02	6,41	6,35	4,77		98,76%
05-09-2019	19.000	7,00	360	4,44	6,50	6,68	6,30	6,59	6,10	7,03	6,03	6,50	5,03	1,68	0,41							98,97%

“fácil de manobrar de um local para outro”



✓ Evita-se o tempo de consumo de desinfecção manual com água e químicos.

✓ Poupa toneladas de litros de água junto com a energia para, o aquecimento e secagem.

✓ Desinfecta os cantos com mais eficaz, frestas e unidade de ventilação, bobinas para refrigeração e superfície.

✓ Evita químicos fortes, que tem impacto tanto no meio ambiente e no ambiente de trabalho.

✓ Evita liberação de água residuais de lixivia nocivos, em um ambiente prejudicial.

# DESINFECÇÃO DE LOCAIS, EQUIPAMENTO E FERRAMENTAS

JIMCO FLO-D® é um aparelho totalmente automatizado é capaz de desinfetar qualquer local ou unidade de processamento. O ozônio purifica o ar e o sistema HVAC, resultando em um ambiente sem fungos, mofo e patógeno, eliminando o risco de contaminação cruzada.

Ozônio é um tratamento alimentar orgânico da USDA, que pode ser utilizado em lugares onde químicos não são permitidos ou aprovados de ser insuficiente.

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Desde a desinfecção do chão ao teto em todos cantos e fendas.
- ✓ Desinfecção imediata dos ovos armazenados – não tem contaminação cruzada.
- ✓ Nenhum dano na cutícula da casca do ovo.
- ✓ Aumenta o índice de eclosão.
- ✓ Reduz taxa de mortalidade de 7 dias.
- ✓ Nenhuma resistência ou mutação contra a oxidação.
- ✓ Uso regular vai resultar em I > CFU em todas as instalações.
- ✓ Maior eficiência, e maior capacidade que o sistema de vaporização (especialmente VHP).
- ✓ Esteriliza todas as ferramentas e equipamentos no local.
- ✓ Nenhum armazenamento de materiais perigosos – ozônio é produzido no local.
- ✓ Sem resíduos tóxicos – ozônio naturalmente volta como oxigênio.
- ✓ Baixo custo operacional.
- ✓ Nenhuma paragens após o tratamento.



A ausência de desinfecção em fazenda ou armazenamento de ovos, coloca um grande risco dos ovos de consumo, que podem passar 2 até 6 dias antes de terminar no processo de lavagem e desinfecção.

O Nível de Infestação na fazenda e contaminação cruzada, em estoques e transporte podem resultar em possíveis surtos de patógeno ou recolha de ovo.

O Plug & Play portátil JIMCO FLO-D Mini pode desinfetar ovos em todas fases, já no nível agrícola.

- ✓ Unidades controlados por PLC com registros de dados, que não require mão-de-obra adicional.
- ✓ Ponto de acesso com conexão sem fio, através do smartphone / tablet.
- ✓ Antes do início do tratamento, tem um alarme alto.
- ✓ Novo procedimento semanal de modo de programa.

## FICHA TÉCNICA

### FLO-D® MINI - Mark 2

Lâmpadas UV: 8 unidades 70 watts

Manga de Quartzo: 8 unidades (em câmara frigorífica)

Fonte de energia: 1x230V + PE 50/60Hz, 10 A

Consumo: 685 watts

Tela: PLC Proface, Painel em cores

#### Volume do local:

Até 1.258 m<sup>3</sup> de tratamento de odores

Desinfecção até 314m<sup>3</sup>

#### Medidas:

Altura: 1150 mm · Largura: 560 mm

Profundidade: 890 mm · Peso: 59 Kg





SOLUÇÕES DE LUZ UV-C E OZÔNIO PARA O FUTURO  
EUROPA · AMÉRICA DO SUL · EUA · ÁSIA · ORIENTE MÉDIO

### REFERÊNCIAS DA TECNOLOGIA JIMCO

